

بررسی شیوع اختلالات گیجگاهی فکی و عوامل مرتبط با آن در مراجعین به دانشکده دندانپزشکی آزاد اسلامی تهران در سال ۱۳۸۴

دکتر اسحاق لاسمی*، دکتر فینا ناوی**، دکتر سمیرا بصیر شیبستری***#

* استادیار گروه جراحی دهان، فک و صورت دانشکده دندانپزشکی دانشگاه آزاد اسلامی تهران

** مربی گروه جراحی دهان، فک و صورت دانشکده دندانپزشکی دانشگاه آزاد اسلامی تهران

*** دستیار تخصصی گروه بیماریهای دهان دانشکده دندانپزشکی مشهد

تاریخ ارائه مقاله: ۸۶/۳/۲۰ - تاریخ پذیرش: ۸۶/۹/۲۶

Title: Prevalence of Temporomandibular Disorders and it's Related Factors in Dental School of Azad University of Tehran in 2005

Authors: Lasemi E*, Navi F**, Basir Shabastari S***#

* Asistant Professor, Dept of Oral & Maxillofacial Surgery, Dental School, Tehran Islamic Azad Universtiy, Tehran, Iran.

** Instructor, Dept of Oral & Maxillofacial Surgery, Dental School, Tehran Islamic Azad Universtiy, Tehran, Iran.

*** Post Graduate Student, Dept of Oral Medicine, Dental School, Mashhad Universtiy of Medical Sciences, Mashhad, Iran.

Introduction: Since different factors are effective in high spreading of TMD this study was conducted to determine the prevalence of TMD and related factors in patients referring to dental school of Azad University of Tehran in 2005.

Materials & Methods: This descriptive-analytical study was conducted on 261 patients referred to the faculty of Dentistry of azad university of Tehran in 2005. All samples were evaluated through three frameworks. The data were statistically analysed by chi-square test.

Results: The average age of the samples was 34 ± 12.4 . Eighty nine samples were suffering from TMD. The prevalence of TMD was 34/1%. All related factors under the study (age-sex-parafuction habits-trauma-orthodontics-anxiety and depression) showed significant correlation with TMD ($P < 0.05$), while among TMD and occlusion (Angle classification), no significant correlation was observed.

Conclusion: The frequency of TMD was almost high. Among All related factors except for the occlusion, there was a significant relationship. Considering the recognized complications of this disease, it is recommended to study the etiology.

Key words: Temporomandibular disorders (TMD), Related factors to TMD, Prevalence.

Corresponding Author: samira_bsh2@mums.ac.ir

Journal of Mashhad Dental School 2008; 32(1): 59-64.

چکیده

مقدمه: با توجه به شیوع نسبتاً بالای اختلالات گیجگاهی فکی (TMD) و نیز موثر بودن عوامل مختلف در بروز آن، این مطالعه با هدف بررسی میزان شیوع TMD و عوامل مرتبط با آن در مراجعین به دانشکده دندانپزشکی آزاد اسلامی تهران در سال ۸۴ انجام شد.

مواد و روش ها: این مطالعه توصیفی تحلیلی بر روی ۲۶۱ نفر از مراجعین به دانشکده دندانپزشکی آزاد اسلامی تهران در سال ۸۴ انجام شد. تمام نمونه ها از لحاظ عوامل مرتبط با TMD در قالب ۳ فرم بررسی شدند. داده های تحقیق استخراج و طبقه بندی شدند و با آزمون آماری کای دو ارزیابی گردیدند.

یافته ها: میانگین سنی افراد مورد بررسی 34 ± 12.4 سال بود. ۸۹ نفر (۳۴/۱٪) از مراجعین مبتلا به TMD بودند که ۱۹٪ مذکر و ۸۱٪ مونث بودند. میان همه عوامل مورد مطالعه مرتبط با TMD (سن - جنس - عادات پارافانکشنال - تروما - درمان ارتدزی - بی دندانی خلفی - اضطراب و افسردگی) اختلاف معنی داری یافت شد ($P < 0.05$). اما میان نوع اکلوزن و TMD اختلاف معنی داری دیده نشد.

نتیجه گیری: در جمعیت مورد بررسی شیوع TMD نسبتاً بالا بود. میان تمام عوامل مورد مطالعه مرتبط با TMD، بجز نوع اکلوزن، رابطه معنی داری وجود داشت. با توجه به عوارض شناخته شده این اختلال و تناقضات گسترده، بررسی اتیولوژی این عارضه توصیه می گردد.

واژه های کلیدی: اختلالات گیجگاهی فکی، عوامل مرتبط با اختلالات گیجگاهی فکی، شیوع.

مجله دانشکده دندانپزشکی مشهد / سال ۱۳۸۷ / دوره ۳۲ / شماره ۱: ۵۹-۶۴.